・ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞには、日本語、英語、中国語が掲載されています。
・There are Japanese, English and Chinese versions listed in First Step Guide.
・在初次操作指南中记载有日语、英语和中文。

取扱説明書(DVD)は、日本語、英語、中国語が掲載されています。
中国語は、日本語、英語どちらのﾒﾆｭｰからも検索できます。

IAI
Quality and Innovation

RC パソコン対応ソフト
ファーストステップガイド　第 10 版

このたびは、当社の製品をお買い上げ頂きまして、ありがとうございます。
安全のために、本ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞの他、同梱の安全ｶﾞｲﾄﾞおよび取扱説明書(CD/DVD)に従って、正しくご使用ください。
このﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞは、本製品専用に書かれたｵﾘｼﾞﾅﾙの説明書です。

⚠ 警告：本装置の取扱いは、同梱の取扱説明書(CD/DVD)に従って行ってください。取扱説明書(CD/DVD)は常に確認できるよう本ｺﾝﾄﾛｰﾗが組込まれた装置の近傍に保管してください。
取扱説明書が必要な場合、ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞまたは取扱説明書巻末に記載されている最寄の営業所にご請求ください。

- この取扱説明書の全部または一部を無断で使用・複製することはできません。
- 本文中における会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品の確認

本製品は、標準構成の場合、以下の部品で構成されています。
万が一型式の間違いや不足のものがありましたら、お手数ですが、販売店または当社までご返答ください。

1. 構成品

1.1 型式 RCM-101-MW

対象ｺﾝﾄﾛｰﾗ：
RCP、RCS、E-Con、RCP2、ERC、ERC2、ERC3、PCON、ACON、ACON-CA、DCON-CA、SCON-C、SCON-CA、ROBONET、ASEP、PSEP、DSEP、MSEP、MSCON

番号	品 名	型 式	備 考
1	ﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄ CD-ROM		
2	外部機器通信ｹｰﾌﾞﾙ	CB-RCA-SIO050	
3	RS232C 変換ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	RCB-CV-MW	
4	ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞ		
5	取扱説明書(DVD)		
6	安全ｶﾞｲﾄﾞ		
7	お客さま登録ｶｰﾄﾞ		

1.2 型式 RCM-101-USB

対象ｺﾝﾄﾛｰﾗ：
RCP、RCS、E-Con、RCP2、ERC、ERC2、ERC3、PCON、ACON、ACON-CA、DCON-CA、SCON-C、SCON-CA、ROBONET、ASEP、PSEP、DSEP、MSEP、MSCON

番号	品 名	型 式	備 考
1	ﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄ CD-ROM		
2	外部機器通信ｹｰﾌﾞﾙ	CB-RCA-SIO050	
3	USB 変換ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	RCB-CV-USB	
4	USB ｹｰﾌﾞﾙ	CB-SEL-USB030	
5	ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞ		
6	取扱説明書(DVD)		
7	安全ｶﾞｲﾄﾞ		
8	お客さま登録ｶｰﾄﾞ		

2. DVD に収録されている本製品関連の取扱説明書

番号	名 称	備 考
1	ﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄ RCM-101-MW、RCM-101-USB 取扱説明書	MJ0155

ｿﾌﾄｳｪｱ使用許諾契約書

本製品を開封する前に、ｿﾌﾄｳｪｱ使用許諾契約書(以下「本契約書」といいます。)をお読みください。
本契約書は、本製品のﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄ(以下「本ｿﾌﾄｳｪｱ」という。)に適用されます。
本ｿﾌﾄｳｪｱを使用することにより、お客様は本契約書に同意されたものとします。本契約書に同意されない場合、本ｿﾌﾄｳｪｱを使用することはできません。
同意されない場合は、未使用の本製品を弊社に返却いただければ、代金をお返しいたします。
株式会社アイエイアイ(以下「甲」といいます)は、本契約書と共に提供する本ｿﾌﾄｳｪｱを非独占的に使用する譲渡不能な権利を下記条項に基づき許諾し、お客様(以下「乙」といいます。)も下記の条項に同意するものとします。

記

1. 契約期間
本契約は、乙が本ｿﾌﾄｳｪｱを開封した時から発効し、乙が甲に文書で申し入れるか、または第3項の規定により解除されるまで有効とします。

2. 使用権
乙は、甲の製品である外部機器通信ｹｰﾌﾞﾙ(以下「専用接続ｹｰﾌﾞﾙ」という。)を使用することを条件に、本ｿﾌﾄｳｪｱをｺﾝﾋﾟｭｰﾀで使用することができます。乙ないし第三者は、専用接続ｹｰﾌﾞﾙを使用することを条件に、複数のｺﾝﾋﾟｭｰﾀで使用することができます。

3. 契約の解除
乙が、本契約に定める規定に違反したとき、または、本契約を継続しがたい重大な事由があるときは、甲は何らの通知を要さずに直ちに本契約を解除できます。
本契約が解除された場合、乙は契約が終了した日より10日以内に甲から受領した本ｿﾌﾄｳｪｱ、専用接続ｹｰﾌﾞﾙ及び本ｿﾌﾄｳｪｱを複製したｿﾌﾄｳｪｱをすべて廃棄するものとします。

4. 保護範囲
甲は本ｿﾌﾄｳｪｱに関するすべての仕様について、事前の通知なしに変更することができるものとします。また本ｿﾌﾄｳｪｱに関するいかなる保証も行わないものとします。
甲は、乙ないし第三者が本ｿﾌﾄｳｪｱを使用することにより、乙ないし第三者が損害を受けた場合においても、乙ないし第三者は甲に対してその損害の賠償を求めることはできないものとします。

ご注意

① このｿﾌﾄｳｪｱの著作権は、株式会社 IAI(ｱｲｴｲｱｲ)にあります。
② このｿﾌﾄｳｪｱ、ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞおよび取扱説明書(DVD 取説)は、本製品のｿﾌﾄｳｪｱ使用許可契約書の同意のもとで使用することができます。
③ このｿﾌﾄｳｪｱ、ﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞおよび取扱説明書(DVD 取説)を運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。
④ このﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞおよび取扱説明書(DVD 取説)の版数と、ｿﾌﾄｳｪｱの版数(Ver.)はまったく一致しておりませんのでご了承ください。
⑤ このﾌｧｰｽﾄｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞおよび取扱説明書(DVD 取説)に記載されている事項は、将来予告なしに変更することがあります。

動作環境

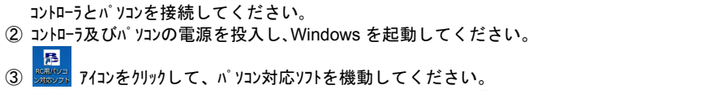
本ｿﾌﾄｳｪｱを動作させるためには、次の環境が必要です。

	型 式	動作可能 OS
対応 OS	RCM-101-MW	Windows2000 SP4 以降、Windows XP SP2 以降※1、Windows Vista※2、Windows 7※2
	RCM-101-USB	Windows2000 SP4 以降、Windows XP SP2 以降※1、Windows Vista※2、Windows 7※2
	※1 ﾊﾞｰｼﾞｮﾝ V 7.00.00.00 から対応しています。 ※2 ﾊﾞｰｼﾞｮﾝ V 9.00.00.00 から対応しています。 32bit、64bit 版の OS に対応しています。	
ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ本体	対応 OS(Windows)が動作するﾊﾟｰｿﾅﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	
ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ	対応 OS(Windows)が動作するﾊﾟｰｿﾅﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀに適合するｷｰﾎﾞｰﾄﾞ	
ﾒﾓﾘ	対応 OS(Windows)を動作させるのに必要なﾒﾓﾘ容量に準じる容量	
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ	XGA 以上	
ﾎﾟｲﾝﾃｨﾝｸﾞﾃﾞﾊﾞｲｽ	ﾏｳｽなど及び適合するﾄﾞﾗｲﾊﾞ	
記憶媒体読取り用ﾄﾞﾗｲﾌﾞ	CD-ROM ﾄﾞﾗｲﾌﾞ	
ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ	20MB 以上の空き領域があるﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ (本ｿﾌﾄｳｪｱは、ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸにｲﾝｽﾄｰﾙして使用します。)	
ｼﾘｱﾙﾎﾟｰﾄ RS232C (EIA-S74 準拠)	次の型式のﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄの場合に、必要です。 型式：RCM-101-MW	
USB ﾎﾟｰﾄ	次の型式のﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄの場合に、必要です。 型式：RCM-101-USB	

ｿﾌﾄのｲﾝｽﾄｰﾙ

① CD-ROM ﾄﾞﾗｲﾌﾞに本ｿﾌﾄｳｪｱの入った CD-ROM を挿入してください。
② ｲﾝｽﾄｰﾙするｿﾌﾄの選択画面が表示されます。
ｲﾝｽﾄｰﾙするｿﾌﾄに対応したﾎﾞﾀﾝをｸﾘｯｸしてください。
USB ﾄﾞﾗｲﾊﾞを選択した場合は、以下の【USB ﾄﾞﾗｲﾊﾞのｲﾝｽﾄｰﾙ手順】に従って行ってください。

※ｲﾝｽﾄｰﾙするﾃﾞｰﾀ選択画面が表示されない場合の対応
CD-ROM を挿入しても、ｲﾝｽﾄｰﾙするﾃﾞｰﾀ選択画面が表示されない場合は、以下の手順に従って、ｲﾝｽﾄｰﾙするﾃﾞｰﾀ選択画面を表示させてください。
a. ｴｸｽﾌﾟﾛｰﾗなどを使って、CD-ROM 内のﾌｫﾙﾀﾞなどの一覧を表示させてください。
CD-ROM 内のﾌｫﾙﾀﾞなどの一覧が表示されます。



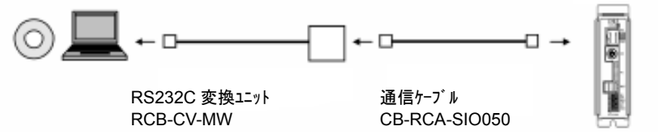
b. 表示された を、ﾀﾞﾌﾞﾙｸﾘｯｸしますと、ｲﾝｽﾄｰﾙするﾃﾞｰﾀ選択画面が表示されます。

【USB ﾄﾞﾗｲﾊﾞのｲﾝｽﾄｰﾙ手順】

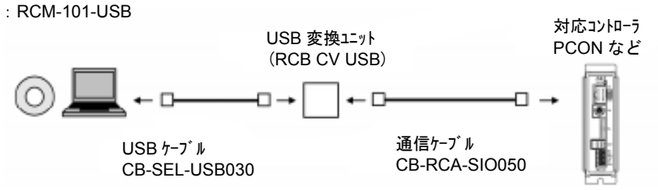
① ﾄﾞﾗｲﾊﾞのｲﾝｽﾄｰﾙ先を開いてきます。そのままでよければ「ｺﾋﾟｰ」をｸﾘｯｸしてください。
ｺﾋﾟｰが完了したら、完了画面が表示されます。OK をｸﾘｯｸして、ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑを終了してください。CD-ROM を取り出してください。
② USB 変換ｱﾀﾞﾌﾟﾀ(RCB-CV-USB)を、ﾊﾟｿｺﾝの USB ﾎﾟｰﾄに挿入してください。
③ ﾊｰﾄﾞｳｪｱを認識しますと、Windows で、「新しいﾊｰﾄﾞｳｪｱの検索ｳｨｻﾞｰﾄﾞ」が開きます。
「新しいﾊｰﾄﾞｳｪｱの検索ｳｨｻﾞｰﾄﾞ」に従って、「「IAI USB Composite Device」ｲﾝｽﾄｰﾙしてください。
④ 引き続き「ｲﾝｽﾄｰﾙ方法選択画面」が開きます。同様に、「IAI USB to UART Bridge Controller」をｲﾝｽﾄｰﾙしてください。

ﾊﾟｿｺﾝとｺﾝﾄﾛｰﾗの接続

1. 型式：RCM-101-MW



2. 型式：RCM-101-USB



RC ﾊﾟｿｺﾝ対応のｿﾌﾄの立ち上げ

【ｿﾌﾄｳｪｱの起動】
① ｺﾝﾄﾛｰﾗ及びﾊﾟｿｺﾝの電源を OFF にして、付属の標準 RS232C ｹｰﾌﾞﾙまたは USB ｹｰﾌﾞﾙで、ｺﾝﾄﾛｰﾗとﾊﾟｿｺﾝを接続してください。
② ｺﾝﾄﾛｰﾗ及びﾊﾟｿｺﾝの電源を投入し、Windows を起動してください。
③ ｱｲｺﾝをｸﾘｯｸして、ﾊﾟｿｺﾝ対応ｿﾌﾄを機動してください。
ﾎﾟｰﾄｽｲｯﾁの付いているｺﾝﾄﾛｰﾗは、ﾎﾟｰﾄｽｲｯﾁを ON してから起動してください。
④ 接続軸のﾁｪｯｸ画面が表示され、接続軸のﾁｪｯｸが開始されます。ﾁｪｯｸ完了後、ﾒｲﾝ画面が表示されます。

お問い合わせの前に

接続できない場合などは、次のことを確認してください。

内 容	処 置
ｺﾝﾄﾛｰﾗと通信接続できない。	ﾊﾟｿｺﾝとｺﾝﾄﾛｰﾗ間の接続ｹｰﾌﾞﾙｺﾈｸﾀがきちんとささっているかを確認してください。 ﾒﾆｭｰ画面の「設定」→「ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ設定画面」を選択し、「ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ画面」を開いてください。 「ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ設定画面」で、通信ﾎﾟｰﾄが、正しく設定されているか確認してください。 間違っている場合は正しい通信ﾎﾟｰﾄを設定してください。

Microsoft、MS、Windows98、Windows98SE、Windows Me、Windows2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

There are Japanese, English and Chinese versions listed in Operation Manual (DVD). Chinese can be searched from both Japanese menu and English menu.

IAI
Quality and Innovation

RC PC Interface Software
First Step Guide　Tenth Edition

Thank you for purchasing our product.
Make sure to read the Safety Guide and detailed Instruction Manual (CD/DVD) included with the product in addition to this First Step Guide to ensure correct use.
This Instruction Manual is original.

⚠ Warning : Operation of this equipment requires detailed installation and operation instructions which are provided on the CD/DVD Manual included in the box this device was packaged in. It should be retained with this device at all times.
A hard copy of CD/DVD Manual can be requested by contacting your nearest IAI Sales Office listed at the back cover of the Instruction Manual or on the First Step Guide.

- Using or copying all or part of this Instruction Manual without permission is prohibited.
- The company names, names of products and trademarks of each company shown in the sentences are registered trademarks.

Inspect the Products

Standard build of this product consists of following components. If you find any faulty or missing parts, contact your local IAI distributor.

1. Components

1.1 Model RCM-101-MW

Applicable controllers :
RCP, RCS, E-Con, RCP2, ERC, ERC2, ERC3, PCON, ACON, ACON-CA, DCON-CA, SCON-C, SCON-CA, ROBONET, ASEP, PSEP, DSEP, MSEP and MSCON

No.	Description	Model	Remarks
1	PC interface Software CD-ROM		
2	External device link cable	CB-RCA-SIO050	
3	RS232C Conversion adapter	RCB-CV-MW	
4	First Step Guide		
5	Operation Manual (DVD)		
6	Safety Guide		
7	Customer Registration Card		

1.2 Model RCM-101-USB

Applicable controllers :
RCP, RCS, E-Con, RCP2, ERC, ERC2, ERC3, PCON, ACON, ACON-CA, DCON-CA, SCON-C, SCON-CA, ROBONET, ASEP, PSEP, DSEP, MSEP and MSCON

No.	Description	Model	Remarks
1	PC interface Software CD-ROM		
2	External device link cable	CB-RCA-SIO050	
3	USB Conversion Adapter	RCB-CV-USB	
4	USB cable	CB-SEL-USB030	
5	First Step Guide		
6	Operation Manual (DVD)		
7	Safety Guide		
8	Customer Registration Card		

2. Operation manual of this product recorded on DVD

No.	Name	Control No.
1	Operation Manual of PC interface software RCM-101-MW and RCM-101-USB	ME0155

Software License Agreement

Before opening this product, read the software license agreement (hereinafter referred to as “Agreement”).
This Agreement applies to the PC software that comes with this product (hereinafter referred to “Software”).
By using this software, you are deemed to have agreed to the terms of this Agreement.
You may not use this software if you do not agree to the terms of this Agreement.
If you do not agree to the terms of this Agreement, please return your product in the original, unused condition, and IAI will refund the price you paid for the product.

IAI Corporation (hereinafter referred to as “IAI”) shall grant to the user (hereinafter referred to as “the User”), and the User shall accept, a non-transferable, non-exclusive right to use the software program supplied with this Agreement (hereinafter referred to as “the Licensed Software”), based on the following terms and conditions.

Witnesseth

1. Term of Agreement
This Agreement shall take effect when the User opens this software and remain effective and in force until this Agreement is terminated upon a written request made by the User to IAI or pursuant to the provision of Section 3.

2. Right of Use
The User may use this software on a computer on the condition that an external equipment communication cable manufactured and sold by IAI (hereinafter referred to as “Dedicated Connection Cable”) is used. The User or a third party may use this software on multiple computers on the condition of using dedicated connection cables.

3. Termination of Agreement
If the User violates any of the provisions specified in this Agreement or any material reason arises that makes continuation of this Agreement difficult, IAI may terminate this Agreement immediately without serving any notice.
If this Agreement is terminated, the User shall destroy this software, dedicated connection cable or cables, and all copies of this software, within ten (10) days from the date of termination of this Agreement.

4. Scope of Protection
IAI may change any and all specifications regarding this software without prior notice. IAI shall also provide no warranty in connection with this software.
Neither the User nor any third party may demand compensation for any loss suffered by the User or third party as a result of use of this software by the User or third party.

Notes

① The copy right of this software belongs to IAI Corporation.
② The software, the first step guide, and the manual (the manual on DVD) can only be used upon the software license agreement.
③ It shall be accepted that we are not responsible for the results or the consequential damages of the use of the software, the first step guide, and the manual (the manual on DVD) .
④ Please note the version code (ver.) of First Step Guide and Operation Manual (the manual on DVD) and that for software do not match.
⑤ The contents of First Step Guide and Operation Manual (the manual on DVD) may be revised in the future without notice.

Hardware requirements

To run this software the system must meet following requirements.

Compatible OS	Model	OS on which the software can run
	RCM-101-MW	Windows2000 SP4 or later, Windows XP SP2 or later*1 Windows Vista*2, Windows 7*2
	RCM-101-USB	Windows2000 SP4 or later, Windows XP SP2 or later*1 Windows Vista*2, Windows 7*2
	*1 Compatible with version V 7.00.00.00 or later. *2 Compatible with version V 9.00.00.00 or later. Applicable for 32 bit and 64 bit versions of the OS.	
Computer	The personal computers which run on compatible OS (Windows).	
Key board	The key boards which are compatible with personal computer running on compatible OS (Windows).	
Memory	Capacity must be equivalent to the memory capacity to run the compatible OS (Windows).	
Display	XGA or higher	
Pointing device	Mouse, etc. and the compatible drivers	
Memory media reading drive	CD-ROM drive	
Hard disk	Hard disk with 20MB or more free space (To run this software it must be installed on the hard disk.)	
Serial port RS232C (Compatible with EIA-S74)	Necessary following types of PC use software Model : RCM-101-MW	
USB port	Necessary following types of PC use software Model : RCM-101-USB	

Installing the Software

① Place the installation CD-ROM into the CD-ROM drive.
② The screen displays an interface to select which software to install.
Click the button that corresponds to the software to be installed.
If USB driver is selected, conduct the installation following [How to Install USB Driver] described below.

* What to do when the Installed Data Selection window does not appear
If the Installed Data Selection window does not appear after inserting the CD-ROM, follow the procedure below to display the Installed Data Selection window.

a. Use Explorer, etc., to display a list of folders and files in the CD-ROM.
The window should display the icons shown in Fig. 1.2.

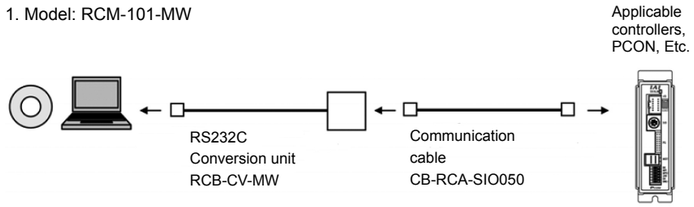
b. Double-click among the icons displayed. The Installed Data Selection window will appear.

[How to Install USB Driver]

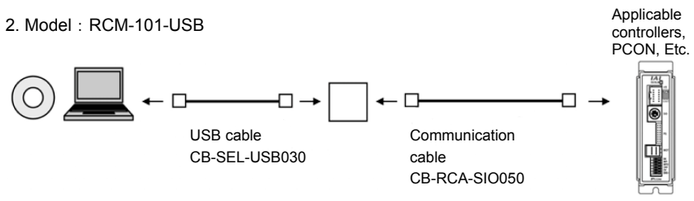
① You are asked for the driver install destination. Click “Copy” if there is no necessity to change.
Once the copy process is finished, the complete window will show up. Click OK and finish the program. Take out the CD-ROM.
② Insert the USB conversion adapter (RCB-CV-USB) to the USB port on the PC.
③ Once the hardware is confirmed, “New hardware search wizard” will open on Windows. Install “IAI USB Composite Device” by following the instruction in “New hardware search wizard”.
④ Next, “Install Method Select Window” will open. At the same time, install “IAI USB to UART Bridge Controller”.

Connecting PC and controllers

1. Model: RCM-101-MW



2. Model : RCM-101-USB



Start up RC PC interface software

[Start up software]
① Turn controller and PC OFF, and connect controller and PC using the standard RS232C cable supplied with this software or USB cable.
② Turn on power of controller and PC, and start up Windows.
③ Click on the icon to start up the PC software.
Turn the port switch on before starting up the software for the controllers equipped with the port switch.
④ Connected axes check window appears and checking on the connected axes will start. After the checking is complete, main window will open.

Before asking questions

When connection is not possible, check following.

Problem	Solution
Can not communicate with the controller.	Please check that the connection cable connectors between PC and controller are securely fitted. Select “Setting”→”Application setting screen” and open “Application screen”. On “Application setting screen”, make sure that communication port settings are correct. Correct errors on communication port, if any.

Microsoft, MS, Windows98, Windows98SE, Windows Me, Windows2000 Windows XP Windows Vista and Windows 7 are registered trademarks of Microsoft Corporation, U.S.A

说明书(DVD)中收录了日语、英语、中文的初步操作指南。
本中文说明书可以从日语或英语的菜单中搜索到。

IAI
Quality and Innovation

RC 联机软件
初步操作指南　第 10 版

衷心感谢您选购本公司产品！
为确保安全使用、除本初次操作指南外、请按照随附的安全指南及使用说明书（CD/DVD）所述正确使用。
本初次操作指南是本产品专用的原版说明书。

⚠ 警告：请按照随附的使用说明书（CD/DVD）所述内容使用本产品。为确保随时可确认、请将在组装本控制器的装置旁存放使用说明书（CD/DVD）。如需使用说明书、请向初次操作指南或使用说明书末尾所载的最近的营业所索取。

- 未经允许，不得擅自使用或复制本说明书的全部或部分内容。
- 正文中的公司名称、产品名称均为各公司的商标或注册商标。

产品确认

本产品的标准配置由以下零件构成。
若发现型号错误或缺件、烦请与经销商或本公司联系。

1.构成品
1.1 型号 RCM-101-MW
适用控制器：
RCP、RCS、E-Con、RCP2、ERC、ERC2、ERC3、PCON、ACON、ACON-CA、DCON-CA、SCON-C、SCON-CA、ROBONET、ASEP、PSEP、DSEP、MSEP、MSCON

编号	品 名	型 号	备 注
1	联机软件 CD-ROM		
2	外部机器通信电缆	CB-RCA-SIO050	
3	RS232C 转换器	RCB-CV-MW	
4	初步操作指南		
5	使用说明书(DVD)		
6	安全指南		
7	用户注册卡		

1.2 型号 RCM-101-USB
适用控制器：
RCP、RCS、E-Con、RCP2、ERC、ERC2、ERC3、PCON、ACON、ACON-CA、DCON-CA、SCON-C、SCON-CA、ROBONET、ASEP、PSEP、DSEP、MSEP、MSCON

编号	品 名	型 号	备 注
1	联机软件 CD-ROM		
2	外部机器通信电缆	CB-RCA-SIO050	
3	USB 转换器	RCB-CV-USB	
4	USB 电缆	CB-SEL-USB030	
5	初步操作指南		
6	使用说明书(DVD)		
7	安全指南		
8	用户注册卡		

2. DVD 中收录的本产品相关使用说明书

编号	名 称	管理编号
1	联机软件 RCM-101-MW、RCM-101-USB 使用说明书	MC0155

软件使用许可协议

开封本产品前、请仔细阅读软件使用许可协议(以下称“本协议”)。
本协议适用于本产品的联机软件(以下称“本软件”)。
用户使用本软件、即视为同意本协议。若不同意本协议、不得使用本软件。
不同意的情况下、将未经使用的本产品退还本公司、本公司将予以退款。
株式会社アイエイアイ(以下称“甲方”)基于下列条款、许诺用户对随本协议书一起的软件程序的非独占性的、不可转让的使用权、并认为用户(以下称“乙方”)也已经同意下列条款。

记

1.协议期间
本协议自乙方开封本软件时起生效、直至乙方以书面申请、或根据第3款的规定解除协议为止。

2.使用权
以使用甲方的外部设备通信电缆(以下称“专用连接电缆”)产品为前提、乙方可以在计算机中使用本软件。以使用专用连接电缆为前提、乙方和第三方可以在多台计算机中使用本软件。

3.协议解除
乙方违反本协议规定的事项、或存在无法继续履行本协议的重大事由、甲方无需事先通知乙方、可直接解除本协议。本协议解除后、乙方应在协议终止之日起10日内将所有从甲方处收到的本软件、专用连接电缆以及本软件复制品全部作废弃处理。

4.保护范围
甲方可在不事先通知的情况下、对本软件相关的所有规格进行变更。另外、甲方不对本软件作任何保证。乙方及第三方因使用本软件而受到损害时、乙方及第三方无权向甲方请求损害赔偿。

注意事项

① 本软件著作权归株式会社 IAI(アイエイアイ)所有。
② 本软件及手册需要在同意本产品软件使用许可协议的前提下使用。
③ 对于因使用本软件及手册造成的影响、本公司概不负责、敬请谅解！
④ 本初次操作指南及使用说明书(CD/DVD 使用说明书)的版本号与软件的版本号(Ver.)无关、非一一对应、提请注意。
⑤ 本初次操作指南及使用说明书(CD/DVD 使用说明书)所载事项若有变更、恕不另行通知。

运行环境

运行本软件要求以下环境。

适用操作系统	型 号	适用的操作系统
	RCM-101-MW	Windows2000 SP4 以后、Windows XP SP2 以后※1、Windows Vista※2、Windows 7※2
	RCM-101-USB	Windows2000 SP4 以后、Windows XP SP2 以后※1、Windows Vista※2、Windows 7※2
	※1 版本 V 7.00.00.00 以后支持。 ※2 版本 V 9.00.00.00 以后支持。 支持 32 位和 64 位操作系统。	
计算机主机	适用操作系统(Windows)的个人计算机	
键盘	与适用操作系统(Windows)的个人计算机匹配的键盘	
内存	足够运行适用操作系统(Windows)所需的必要容量	
显示器	XGA 以上	
指针设备	鼠标及其驱动	
用于读取存储媒介的驱动器	CD-ROM 驱动器	
硬盘	20MB 以上剩余空间的硬盘 (本软件安装在硬盘上使用。)	
串行端口 RS232C(符合 EIA-S74 标准)	使用以下型号的联机软件时、此端口必备。 型号：RCM-101-MW	
USB 端口	使用以下型号的联机软件时、此端口必备。 型号：RCM-101-USB	

联机软件的安装

① 将本软件的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
② 弹出待安装数据的选择画面。
从“RC 用联机软件中文版”、“RC 用联机软件英语版”、“RC 用联机软件日语版”中选择需要安装的数据、点击对应的按钮。
选择了 USB 驱动时、请根据以下【USB 驱动的安装顺序】进行操作。

※未弹出待安装数据选择画面时的操作
插入 CD-ROM、如果没有弹出待安装数据的选择画面、请按下列步骤、打开待安装数据选择画面。

a. 请使用浏览器等工具、显示 CD-ROM 内的文件夹列表。
将显示如下 CD-ROM 内的文件夹列表。

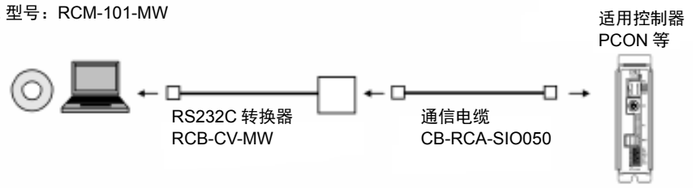
b. 双击显示的图标 、即可弹出待安装数据的选择画面。

【USB 驱动程序的安装】

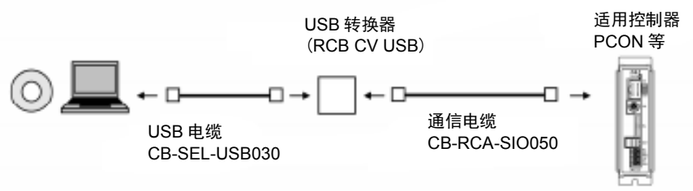
① 请选择驱动文件的安装路径、如使用默认路径、请点击「复制」。
复制完成后、将显示完成界面。请点击 OK 按钮、退出安装程序后、将 DVD 从 CD-ROM 中取出。
② 将 USB 转换器(RCB-CV-USB)经 USB 电缆接入计算机的 USB 端口。
③ Windows 系统将显示“找到新硬件向导”。
请根据「新硬件向导安装」的操作、正确安装「IAI USB Composite Device」。
④ 继续③的步骤、显示「安装方法选择画面」、正确安装「IAI USB to UART Bridge Controller」。

个人计算机与控制器的连接

1. 型号：RCM-101-MW



2. 型号：RCM-101-USB



RC 联机软件的调试

【软件启动】
① 断开控制器和计算机的电源、用附带的标准 RS232C 或 USB 电缆连接控制器和计算机。
② 接通控制器和计算机的电源、启动 Windows。
③ 点击 快捷方式、启动联机软件。
如果控制器有 PORT 开关、应在 PORT 开关接通(ON)后、再启动本软件。
④ 显示连接轴的检查、开始检查连接轴。连接轴检查完成后、将显示主界面。

咨询之前

无法连接时、请确认以下内容。

内 容	对 策
无法与控制器进行通信连接。	请确认计算机与控制器之间的连接电缆连接器是否已正确连接。 选择主菜单中的「设定」→「应用设定」、打开「应用设定」界面。在“应用设定”界面中确认通信端口是否正确。如果设定有误、请设定正确的通信端口。

Microsoft、MS、Windows98、Windows98SE、Windows Me、Windows2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 是美国 Microsoft Corporation 的注册商标。

株式会社アイエイアイ

本社・工場	〒424-0103	静岡県静岡市清水区尾羽 577-1	TEL	054-364-5105	FAX 054-364-2589
東京営業所	〒105-0014	東京都港区芝 3-24-7 芝エクセージビルディング 4F	TEL	03-5419-1601	FAX 03-3455-5707
大阪営業所	〒530-0002	大阪市北区曽根崎新地 2-5-3 堂島 TSS ビル 4F	TEL	06-6457-1171	FAX 06-6457-1185
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 8F	TEL	052-269-2931	FAX 052-269-2933
盛岡営業所	〒020-0062	岩手県盛岡市長田町 6-7 ｸﾘｴ 21 ﾋﾞﾙ 7F	TEL	019-623-9700	FAX 019-623-9701
仙台営業所	〒980-0802	宮城県仙台市青葉区二日町 14-15 アミ・グランデ二日町 4F	TEL	022-723-2031	FAX 022-723-2032
新潟営業所	〒940-0082	新潟県長岡市千歳 3-5-17 センザイビル 2F	TEL	0258-31-8320	FAX 0258-31-8321
宇都宮営業所	〒321-0953	栃木県宇都宮市東宿郷 5-1-16 ルーセントビル 3F	TEL	028-614-3651	FAX 028-614-3653
熊谷営業所	〒360-0847	埼玉県熊谷市籠原南 1 丁目 312 番地あかりビル 5F	TEL	048-530-6555	FAX 048-530-6556
茨城営業所	〒300-1207	茨城県牛久市ひたち野東 5-3-2 ひたち野うしく池田ビル 2F	TEL	029-830-8312	FAX 029-830-8313
多摩営業所	〒190-0023	東京都立川市柴崎町 3-14-2BOSEN ビル 2F	TEL	042-522-9881	FAX 042-522-9882
厚木営業所	〒243-0014	神奈川県厚木市旭町 1-10-6 シャンロック石井ビル 3F	TEL	046-226-7131	FAX 046-226-7133
長野営業所	〒390-0852	長野県松本市島立 943 ハーモネートビル 401	TEL	0263-40-3710	FAX 0263-40-3715
甲府営業所	〒400-0031	山梨県甲府市丸の内 2-12-1 ミサトビル 3 F	TEL	055-230-2626	FAX 055-230-2636
静岡営業所	〒424-0103	静岡県静岡市清水区尾羽 577-1	TEL	054-364-6293	FAX 054-364-2589
浜松営業所	〒430-0936	静岡県浜松市中区大工町 125 大発地所ﾋﾞﾙﾃﾞｨﾝｸﾞ 7F	TEL	053-459-1780	FAX 053-458-1318
豊田営業所	〒446-0056	愛知県安城市三河安城町 1-9-2 第二東祥ビル 3F	TEL	0566-71-1888	FAX 0566-71-1877
金沢営業所	〒920-0024	石川県金沢市西念 3-1-32 西清ビル A 棟 2F	TEL	076-234-3116	FAX 076-234-3107
京都営業所	〒612-8401	京都市伏見区深草下川原町 22-11 市川ビル 3 F	TEL	075-646-0757	FAX 075-646-0758
兵庫営業所	〒673-0898	兵庫県明石市樽屋町 8 番 34 号大同生命明石ビル 8F	TEL	078-913-6333	FAX 078-913-6339
岡山営業所	〒700-0973	岡山市北区下中野 311-114 OMOTO-ROOT BLD.101	TEL	086-805-2611	FAX 086-244-6767
広島営業所	〒730-0802	広島市中区本川町 2-1-9 日宝本川町ビル 5F	TEL	082-532-1750	FAX 082-532-1751
松山営業所	〒790-0905	愛媛県松山市樽味 4-9-22 フォーレスト 21 1F	TEL	089-986-8562	FAX 089-986-8563
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 3-13-21 エフビル WING 7F	TEL	092-415-4466	FAX 092-415-4467
大分出張所	〒870-0823	大分県大分市東大道 1-11-1 タンネンバウム Ⅲ 2F	TEL	097-543-7745	FAX 097-543-7746
熊本営業所	〒862-0954	熊本県熊本市中央区神水 1-38-33 幸山ビル 1F	TEL	096-386-5210	FAX 096-386-5112

お問い合せ先

アイエイアイ お客様センター　エイト

（受付時間）月～金 24 時間（月 7：00AM～金 翌朝 7：00AM）
土、日、祝日 8：00AM～5：00PM
（年末年始を除く）

フリーコール 0800-888-0088

FAX： 0800-888-0099　（通話料無料）

ホームページアドレス http://www.iai-robot.co.jp

IAI
Quality and Innovation

IAI Corporation

Head Office: 577-1 Obane Shimizu-KU Shizuoka City Shizuoka 424-0103, Japan
TEL +81-54-364-5105 FAX +81-54-364-2589
website: www.iai-robot.co.jp/

Technical Support available in USA, Europe and China

IAI America, Inc.

Head Office: 2690 W. 237th Street, Torrance, CA 90505
TEL (310) 891-6015 FAX (310) 891-0815
Chicago Office: 1261 Hamilton Parkway, Itasca, IL 60143
TEL (630) 467-9900 FAX (630) 467-9912
Atlanta Office: 1220 Kennestone Circle, Suite 108, Marietta, GA 30066
TEL (678) 354-9470 FAX (678) 354-9471
website: www.intelligentactuator.com

IAI Industrieroboter GmbH

Ober der Röth 4, D-65824 Schwalbach am Taunus, Germany
TEL 06196-88950 FAX 06196-889524

IAI (Shanghai) Co., Ltd.

SHANGHAI JIAHUA BUSINESS CENTER A8-303, 808, Hongqiao Rd. Shanghai 200030, China
TEL 021-6448-4753 FAX 021-6448-3992
website: www.iai-robot.com

IAI Robot (Thailand) Co., Ltd.

825 PhairojKijja Tower 12th Floor, Bangna-Trad RD., Bangna, Bangna, Bangkok 10260, Thailand
TEL +66-2-361-4458 FAX +66-2-361-4456

管理番号：M0241-10A